

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU TERHADAP KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI PT X**

SKRIPSI



DIAJUKAN OLEH

NUR AMALIA

1911102413154

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

Hubungan Karakteristik Individu terhadap Kepatuhan Penggunaan

Alat Pelindung Diri (APD) di PT X

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH

Nur Amalia

1911102413154

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2023

SURAT KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Amalia
NIM : 1911102413154
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Hubungan Karakteristik Individu Terhadap
Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)
di PTX

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-banar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan (Pemendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 6 Juli 2023



Nur Amalia
NIM. 1911102413154

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU TERHADAP KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI PTX**

SKRIPSI

**DISUSUN OLEH:
NUR AMALIA
1911102413154**

**Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 11 Juli 2023**

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi




Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D
NIDN. 11008108701

Pembimbing,



Ratna Yulawati, M.Kes
NIDN. 1115078101

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU TERHADAP KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI PTX

SKRIPSI

DISUSUN OLEH:
NUR AMALIA
1911102413154

Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal 12 Juli 2023

Penguji I



Ainur Rachman, M.Kes
NIDN. 1123058301

Penguji II



Ratna Yulawati, M.Kes
NIDN. 1115078101

Mengetahui,
Ketua
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



Nur Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301

Hubungan Karakteristik Individu terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di PT X

Nur Amalia^{1*}, Ratna Yuliawati^{2*}

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Kotak Email: nunuramalia05@gmail.com dan ry190@umkt.ac.id

INTISARI

Latar belakang : Alat Pelindung Diri (APD) merupakan alat yang digunakan oleh pekerja untuk melindungi dirinya dari potensi bahaya serta kecelakaan kerja yang kemungkinan dapat terjadi di tempat kerja. Pada penelitian Masih banyak pekerja yang tidak taat memakai apd pada saat bekerja dikarenakan membuat mereka kesulitan untuk melakukan pekerjaannya mulai dari tidak memakai sarung tangan sepatu dan pelindung mata. Tujuan : Peneliti ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Karakteristik Individu terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri APD.

Metode : Penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan cross sectional. Pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Simple Random Sampling dengan pekerja workshop sebagai responden berjumlah 99 dengan menggunakan rumus Slovin. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner kemudian data dianalisis menggunakan spss dengan analisis univariat dan bivariat. Analisis data ini menggunakan uji statistic chi-square ($\alpha = 0,05$).

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel usia, masa kerja tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD dengan nilai p value lebih besar dari 0,05 yaitu p value usia 0.362 > 0,05 sedangkan masa kerja p value 0.624 > 0,05.

Kesimpulan : Tidak Adanya hubungan Karakteristik Individu Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

Kata kunci : *Kepatuhan, Penggunaan APD, Wokshop*

The Relationship between Individual Characteristics and Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (APD) at PT X

Nur Amalia^{1*}, Ratna Yulawati^{2*}

¹²Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

Kotak Email: nunuramalia05@gmail.com dan ry190@umkt.ac.id

ABSTRACT

Background: Personal Protective Equipment (PPE) is a tool used by workers to protect themselves from potential hazards and work accidents that may occur in the workplace. In research, there are still many workers who do not comply with wearing PPE at work because it makes it difficult for them to do their job, starting from not wearing gloves, shoes and eye protection.

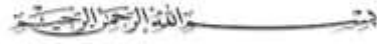
Purpose: This researcher aims to determine the relationship between individual characteristics and adherence to the use of PPE personal protective equipment. **Methods:** Quantitative research using a cross sectional approach. Sampling used in this study is the Simple Random Sampling method with workshop workers as respondents totaling 99 using the Slovin formula. Data were collected using a questionnaire and then data were analyzed using SPSS with univariate and bivariate analysis. This data analysis used the chi-square statistical test ($\alpha = 0.05$).

Results: The results showed that the variables age, years of service did not have a significant relationship with adherence to the use of PPE with a p value greater than 0.05, namely the p value of age $0.362 > 0.05$ while years of service p value $0.624 > 0.05$.

Conclusion: There is no relationship between individual characteristics and adherence to the use of personal protective equipment (PPE).

Keywords: Compliance, Use of PPE, Workshop

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Hubungan Karakteristik Individu Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di PT X.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih dan rasa hormat kepada berbagai pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan dalam proses penyusunan skripsi ini, yakni kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, M.H., Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur serta dosen pembimbing kolaborasi dosen mahasiswa yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, S.KM., M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ratna Yulawati, SKM., M.Kes.Epid, selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan hasil penelitian.
6. Ibu Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D selaku koordinator mata ajar skripsi tahun 2023 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
7. Bapak Ainur Rachman, SKM., M.Kes, selaku penguji skripsi yang telah menguji serta memberikan masukan dan saran kepada peneliti.

8. Dosen-dosen Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah mendidik dan memberikan motivasi kepada penulis.
9. Orang tua saya bapak Muslimin dan Ibu saya Judiah serta saudara saya Muh Akbal beserta istrinya Ira Kurniati yang tercinta, terima kasih atas doa, motivasi, kasih sayang dan dukungan tanpa henti.
10. Terimakasih teman – teman yang telah membantu mensupport terutama untuk Elvina Nurfarisah Rohman telah banyak membantu penulis dari awal hingga bisa sampai di titik ini.
11. Terimakasih untuk sahabat saya DIXOW. Terimakasih banyak membersamai selama ini, terimakasih sudah bertahan sampai detik ini.
12. Terimakasih untuk sahabat ROJAK FAMILY dan GBH.SQD. Terimakasih selalu ada, selalu membantu penulis dan selalu memberikan masukan yang baik.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh darikata sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat diharapkan dapat menambag wawasan penulis guna menyempurnakan hasil penelitian. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, Juli 2023



Nur Amalia

NIM : 1911102413154

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	ii
SURAT KEASLIAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
1.5 Kerangka Teori	7
1.6 Kerangka Konsep	8
1.7 Hipotesis	8
BAB II PENDAHULUAN	9
2.1 Desain Penelitian	9
2.2 Populasi dan Sampel.....	9
2.2.1 Populasi.....	9
2.2.2 Sampel	9

2.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	11
2.3 Waktu dan Tempat Penelitian	11
2.4 Definisi Operasional	11
2.5 Instrumen Penelitian	13
2.6 Prosedur Penelitian	13
2.6.1 Pengumpulan Data.....	14
2.6.2 Teknik Analisis Data	15
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	17
3.1 Hasil Penelitian.....	17
3.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	17
3.1.2 Analisis Univariat.....	17
3.1.3 Analisis Bivariat	21
3.2 Pembahasan.....	24
3.2.1 Analisis Univariat.....	24
3.2.2 Analisis Bivariat	35
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
4.1 Kesimpulan	41
4.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional.....	11
Tabel 3.1 Distribusi Jenis Kelamin.....	18
Tabel 3.2 Distribusi Kelompok Usia.....	19
Tabel 3.3 Distribusi masa Kerja.....	20
Tabel 3.4 Gambaran Kepatuhan penggunaan (APD).....	20
Tabel 3.5 Hubungan kepatuhan dengan Usia.....	21
Tabel 3.6 Hubungan Kepatuhan dengan masa Kerja.....	22
Tabel 3.7 Uji Statistik <i>Chi-Square</i>	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Teori.....	7
Gambar 1.2 Kerangka Konsep.....	8

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** *Biodata peneliti*
- Lampiran 2.** *Surat izin penelitian*
- Lampiran 3.** *Surat balasan penelitian*
- Lampiran 4.** *Lembar Observasi*
- Lampiran 5.** *Jurnal*
- Lampiran 6.** *Ouput Hasil SPSS*
- Lampiran 7.** *Lembar Konsultasi*
- Lampiran 8.** *Dokumentasi*
- Lampiran 9.** *Hasil Uji Turnitin*

DAFTAR SINGKATAN

K3 : Keselamatan dan Kesehatan Kerja

APD : Alat Pelindung Diri

PT : Perseroan Terbatas